

겨울 필수품 전기장판 안전하게 사용하는 방법

날씨가 추워지며 전기장판을 사용하는 사람들이 많아졌다. 온돌식 난방 방식에 익숙한 한인들에게 전기장판은 추운 날 요긴한 물건이지만 때로 생명을 위협할 수 있다. 잘못된 방법으로 전기장판을 쓰면 화재가 발생할 수도 있다.

한국의 행정안전부에 따르면 2018년부터 작년까 지 한국에서 전열기로 인해 발생한 화재는 2,390건 이나 된다. 이 중 전기장판이 원인이 된 화재는 절반 정도인 1,179건을 차지했다.

■ 라텍스·메모리폼 매트와 함께 사용 금지



전기장판을 안전하게 쓰려면 열에 약한 라텍스· 메모리폼 매트와 함께 사용하지 않아야 한다. 라텍 스는 열을 잘 흡수하고 불이 잘 붙는 성질이라 뜨거운 전기장판을 위에 올려놓거나 밑에 깔고 장시간 사용하면 화재로 이어지기 쉽다. 한국 부산소방재 난본부가 재현 실험을 진행한 결과 전기장판 위에 라텍스 소재 침구류를 올려 사용 시 약 3시간이 지나 자 장판 내부 온도가 170도까지 올라가며 연기가 발생했다. 전기장판 위에는 얇은 이불을 깔고 사용 하지 않을 때는 꺼둘 것이 권장된다.

■ 벽면 콘센트에 직접 연결 사용 간혹 전기장판 등 전열기를 멀티탭에 연결해 사용

하는 이들이 있다. 전기 장판은 전력 소모가 높은 전 자제품이며 순간적인 전력 소비량도 높다. 멀티탭은 단독 콘센트보다 과부하 위험이 크다. 멀티탭에 여 러 개의 기기를 연결하면 적정 전력소비량을 훌쩍 넘기기 쉽기 때문이다.



전기장판의 온도조절기도 매트 위에 두지 않아야 한다. 전기장판에서 나오는 열로 인해 온도조절기가 과열될 수 있다. 이는 온도조절기 고장뿐만 아니라 플라스틱이 녹으며 내부 전선에도 불이 붙을 가능 성이 높다.

■ 장판에 충격 가하는 행동 금지

전기 장판은 열선을 통해 열을 생성하는 전자제품 으로 열선에 충격이 가할 수 있는 행동은 자제해야 한다. 선에 손상이 갈 경우 합선 등의 전기 사고가 발행할 수 있다. 특히 침대, 매트리스 위에 전기 장 판을 올려 놓고 그 위에 무거운 짐이나 무게가 더해 진 압력을 가한다면 더욱 손상되기가 쉬우므로 주 의해야 한다. 물론 전기 장판 위에서 뛰는 행동도 하 지 말아야 한다.

■ 저온화상 위험... 당뇨 환자는 더 주의해야 잘 때는 전기장판을 낮은 온도로 틀고 시간도 설정 해 두는 게 좋다. 수면 중에는 온도 변화를 빨리 느

끼지 못하기 때문에 화상의 위험이 있기 때문이다. 뜨거운 전기장판을 밤새 사용하면 저온화상을 입 기도 한다. 저온화상은 일반적으로 화상을 일으키 는 온도보다는 낮은 40~70°C 정도의 온도에 오랜 시간 노출되면서 피부 세포가 상하는 질환이다. 특 히 당뇨환자들은 말초 감각이 떨어져 화상을 더 심 하게 입을 수 있다. 저온화상은 고온화상과 달리 즉 각적인 통증이 없어 바로 알아차리기 어렵다. 다리, 엉덩이 등 피부가 붉게 변한다면 저온화상을 의심 해야 한다. 저온화상은 일반 화상처럼 대처하면 된다. 화상 부위를 10분 이상 흐르는 찬물에 담가 열기를 빼준다. 이때 약한 수압을 이용한다. 물집이 나 고름은 터뜨리지 않는다. 이후 병원을 찾아 치료 받는다.

■ 사용 후 보관 방법도 중요



사용 후에도 주의가 필요하다. 전기장판을 사용하 지 않는 기간(봄-가을)에는 돌돌 말아서 보관하고, 전기장판 위에 무거운 물체를 올려놓지 않아야 한 다. 접어서 보관하거나 무거운 물체를 올려놓으면 합 선되거나 전열선이 접혀 끊어질 수 있어 화재의 우 려가 많다.

일러스트=한국 국가기술표준원

독감, RSV, 코비드 예방 접종 시작!

처방 없이 예약 없이 워크인 환영
한분 한분 친절과 정성으로 섬깁니다.
행복한 약국,
웃음이 있는 약국
건강을 생각하는 약국,
정약국입니다.

그랜드 오픈
정약국
Rx
Jung Pharmacy



정은혜 약학 박사 (Grace Jung)

각종 보험 환영(메디케어/메디케이드/HMO/PPO)

건강 상담/혈압 당뇨 측정/예방 접종/처방약 조제/무료 배달 서비스/한국약 판매/비타민/건강 보조제

정약국 714.752.6027

Open hours: 월-금 9am-6pm / 토 9am-2pm | Fax: 714.676.5508
카카오톡 ID: jungrx | 6771 Beach Blvd. Ste E, Buena Park, CA 90621



소스몰 맞은편, 명인만두 옆